## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references) ARIF COPY

POSITION	INITIALS	!D NO.	DATE
FEE DETERMINATION	111/10		7/207
O.I.P.E. CLASSIFIER		21	1/22/99
FORMALITY REVIEW		(05155	1/30

## INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
	Restricted	0	Objected

										-	÷	••••	••••	••••	•••	•••
		_	_	·	Α		_	,	_	_						_
	Cta	im	Ľ	<u>`</u>	ζ.	_	4	_	Da •	ť	-			т-	т.	4
		Original	4	3		'n,	K	4	d	1					1	Ì
	Final	ਣੀ	Ρ/.	K	١	V	N	V	ツ	Ч				l	ı	
	=	Ō	1	1	1	`	h	7	/_	1	Т	_		T	Ť	
	_	2		ァ	1	Ť	Η	4	Í	t	_			t	+	_
		3	۲	┢	H	+	۲	H	H	t	_		Н	t	t	_
	•	4	۲	Н	Н	+	H	Н	H	t	-	-	-	t	+	_
	Ģ	5	1	H	┪	Н	t	H	H	†		$\overline{}$		t	†	٦
	÷	6	Ü	Ħ	┪	_	t	Н	Н	Ħ		┪		t	十	_
	$\vdash$	7	┖	オ╵	П	Т	t	Ħ	П	Ħ		Т	Г	T	T	
	_	8	し	↟	۱		t	Т	П	1	_			T	1	
	Т	9	Ď	扌	1	Г	t	t	Π	1				Г	T	_
	Т	10	し	₹	1	T	t		Ħ	1				T	Ť	_
	Т	11	٦	⎖	Ħ	٢	T	T	IT	1			Г	T	1	
		12	-	1	Ħ	1	T	T	Η	1			Γ	T	T	
	1	13	-	7	Ħ	1	T	Τ	7	:	_		Г	Τ	T	
¥	Г	13	17	1	П	T	T	T	ī	7		Г	Г	Т	Т	
	Г	15	1	1	П	П	T	Γ		٦				Τ	T	_
ļΥ		16	レ	1	Г	П	T	Γ	Γ	1			Γ	Τ	T	
	Г	17	1	Τ	Π	П	T	Γ	Г					Τ	Т	_
		18	0	Т	Г	П		Г	Γ			Г		Т	T	
BEST AVAILABLE COPY		19	V	7	Γ	Г		Г	Г						Τ	
$\triangleright$	Г	20	12	1	٢	Γ	Г	Γ	Γ				Γ	Т	Т	_
	Н	21	┰	1	t	Г	t	-	Т			Г	Τ	†	7	_
	H	22	b	朾	T	T	t	T	1	7	_		Τ	Ť	1	_
	⊢	2		1	Н	П	T	T	=			T	T	T	7	
	F	24	Ŭ	11		П	I	١	T,			Г	Г	Τ	T	
	Г	25	راة	11		П	T	T	П	П			Г	T	I	
• •	Г	26	1	1		П	Τ	١					$\Box$			
<b>1</b>		27	1	1		П	Ι					L			1	
5		28		1		П			L	I		L	L	⊥	$\perp$	_
ลี		29		仆		$\prod$		ر	L	ľ		L	L	⊥		_
	Ŀ	3		1	Z	L	4	۷	<u> </u>	<u>خ</u>		L	L	1	4	_
		3		Τ	_	Ĺ	1	_	L	_	L	┸	┖	1	4	
		32		l	_	L	1	_	L		L	L	L	4	4	
	L	33		┵		L	1	_	L	_	L	1	Ļ	4	4	_
	L	34	-	1		L	1	_	Ļ	_	L	↓_	╀	4	4	
	L	35		1		L	4	_	1		L	╄	Ļ	4	4	_
	L	36		1		1	4	_	╀		L	4	1	4	4	_
	╙	3		4	_	↓	4	_	╀		┡	╀	╀	4	4	_
	$\vdash$	38		+		1	4	_	╀	_	┞-	+	╀	+	4	_
	$\vdash$	39		4	_	╀	4	_	╀	_	╀	╀	╀	+	-	_
	L	40	-	4	_	1	4	_	╀		┞	╄	+	+	4	_
	L.	4	1 -	_ _		Ļ	4		$\perp$	_	ļ.,	_	╄	4	_	_
	L	14:		1		1	_	_	4	_	1	$\perp$	4	$\perp$	_	-
	$\perp$	4		4	_	$\bot$	4	_	+		+	+-	+	4	_	$\vdash$
	L	14	_1_	4	_	╀	_	_	+	_	╀-	+	+	-	_	L
	L	4		4	_	4	4	_	+	_	╀	╀	+	-+	_	H
	1	4		4	_	+	_	L	+		+	+	+	$\dashv$		⊦
	$\vdash$	4	_	4		$\perp$	_	L	+	_	+	+	+	+	_	-
	L	4		4		+	_	$\vdash$	+	_	╀	+	╁	+		├
	L	4	9	┙		┸	_	Ĺ	┵	_	┸	4	4	4		ļ.,

Cla	im						Dat	е					
Final	Original												
Œ		4			L	_		L	4	4		Н	
	51	$\perp$		L	L	4		L	4	_	_	Ц	
	52	┙			Ļ	_		L	┙	4		Щ	
	53			L	L			L	┙			Ц	
	54	4			Ļ	_		L	4	_		Щ	
	55	4		_	Ļ	_		L	1	_			
	56	_			╀	_	_	L	4		ļ	$\vdash$	ļ.,
	57			L	Ł		_	┡	4			Н	-
	58			┡	¥	_		┞	4		_	$\vdash$	-
	59			L	+	_	_	┞	4		_	⊢	<u> </u>
_	60	-		<u> </u>	+	-		H	4		-	-	H
	61 62	-+	_	L	╁	_		╀	+	_	_	⊢	⊢
		+	_	⊢	+	4	_	⊦	4		-	├	⊢
	63		_	┞	╀	_	٠	╀	4		┝	⊢	┝
	64			⊢	╀	_	L	╀	4	_	-	⊢	⊢
_	65		_	⊢	╁		-	╀	$\dashv$	_	-	╁	┝
	66			<del> </del> −	╁	_	┝	╁	┥	_	┝	╁	⊢
	67 68	-+		╁	+		⊢	╁	┥		-	+-	⊢
_	-	-		⊦	+		-	╀	-		$\vdash$	╁╌	⊢
_	69	$\dashv$		-	+		⊢	╁	$\dashv$	_	$\vdash$	╁╌	╁
_	70	-		┡	+	_	L	╀	4	-	-	╂	┝
	71			⊢	+		L	╀	$\dashv$	-	┝	╀	┞
	72		<u>-</u>	⊢	+		H	╄	4	_	├	╀	-
_	73 74	-		-	+		H	╀	-	_	┝	╁	┝
_	75	$\dashv$	_	Ͱ	+		-	╀	$\dashv$	-	⊢	╁╌	⊢
_	76	$\dashv$	_	╀	+		├	╀	4		⊢	╁╌	╁
-	77	$\dashv$	_	╁	+		┢	╁	-		╁	╁	╁
-	78	-		╁	+	_	┝	t	-	_	╁	ť	╁
-	79		_	╁╴	╅		┝	╁	-	_	╁	╁	╁╴
┝	80	-	-	╁	+	_	┢	$^{+}$	-	-	┝	+	╁
┝	81	-	-	╁	+	_	╁	╁	_		╁	十	╁╴
┝	82	Н	┝	╁╴	+		H	t	_	-	╁	╁╌	╁
H	83		┝	╁	+		H	+	_	H	╁╴	✝	╁
┝	84	H	$\vdash$	+	+	_	✝	t	_	┢	✝	+-	t
┝	85		-	+	1		t	t		H	T	T	†
H	86	$\vdash$	H	+	7		t	†		Г	T	1	t
H	87	$\vdash$	H	t	7		T	†			T	1-	T
┢	88	-	T	T	7	_	T	1		T	1	1	Τ
一	89		T	T	7		T	1		Γ	1		T
Г	90		Т	1	1		Т	Ť	_		Т	1	1
H	91	Г	$\vdash$	†	T	_	T	†		T	T	1	T
$\vdash$	92	Ι-	H	t	7		†	†		T	1	1	Ť
$\vdash$	93	$\vdash$	t	$\dagger$	7	-	T	†			T	$\top$	†
H	94		†	$\dagger$	٦	Т	T	+	_	Τ	†	T	1
-	95		T	+	7	۲	+	+		t	T	+	1
T	96	+	T	+		Γ	T	7	_	Τ	T	Т	T
	97	-	Ť	1		Г	Τ	T	_	Ţ	Ţ	T	T
$\vdash$	98	1	T	+		Γ	T	7	_	Τ	T	T	
	99	1	$\top$	1	_	Γ	7			Τ	Ι		T
<b> </b>	100	1	1	╅		Т	Т	┪		Т	Т	Т	Т

	im					Dat	e				
a	Original			. !							
Final	δ						l				
_	101	一									
	102	╗		_		Г		П		П	
	103	_		_	_	_	Г			П	
_	104	-			┢	┢	H	$\vdash$	┢	Н	
_	105	- †	_	_	┢	<del>                                     </del>	T	-	Т		$\neg$
_	106	-1			<del>                                     </del>	-	Т	Г	┢	П	
_	107	$\dashv$			$\vdash$	Н	1		Г	П	
_	108	┪	_	_	Г	t	┢	Г	$\vdash$		
_	109			Η-	$\vdash$	Г	tт	Г	1	П	Ī
_	110	$\dashv$		-	T	T		Г		П	
_	111	П	-	$\vdash$	1	t	┢	$\vdash$		П	
	112	П	_	-	$\vdash$		✝			П	
_	113			Ι-	T	T	1			П	i
	114				Т	1	Т	1		T	Г
	115	Н	$\overline{}$	Т	✝	t	T	T	Г		
	116	Н	Н	H	T	1	T		T	┢	_
	117	Н	_		T	†	1	✝	ļ	Т	
_	118	Н	_	Н	1	T	İΤ	Г		T	_
	119	$\vdash$	1	┢	1		1	1	<del>                                     </del>		Г
-	120	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	T	$\vdash$	t	t	T
_	121	Η-	$\vdash$	╁╌	╁	╁╌	╁	╁╴	┢	╀	1
-	122	-		┝	╁	╁╴	╁	╁╌	$\vdash$	╁╴	╁
_	123			┝	╁╌	╁╴	╁	╁╴	1	╁	╁╌
_	124		-	$\vdash$	╁╴	╁	+	╁	╁╴	+	┪
-	125	_	-	┢	╁╴	$t^-$	╁	╁╌	t	╈	✝
H	126		$\vdash$	┝	┿	+-	╁	╁	+	$\vdash$	╁╌
	127		-	┝	╁	╁╌	╁	╁	+	+	╅
-	128		╁╌	╁	╁	╁╴	+	1	╁╴	+-	H
$\vdash$	129		Ͱ	╁	╁	╁╴	+	╁╌	╁	+	╁╌
┝	130		╁╾	╁╌	╁╌	╁	+-	+-	╁╌	╁╴	╁
┝	131	-	┝	╁	╁╴	╁	╁	╁	╁	+-	╁╴
├	132	-	⊢	╀	╁	+	+	+	╁	+-	╅
┝	133	+	-	╁	╁	+	+-	╁	╅	+	╁╴
┝	13	_	+	╁	╁╌	╁	+	╁	╁	+-	╁
⊢	135		╁╌	┿	╁╴	╁	╅╴	╁	╁	╁	+
⊢	130		╁	╁	╁╴	╁╴	╁	╁	╁╌	╁	╁
┝	137	1	╁	╁	╫	╁	┿		╁	┿	十
┝	138	-	╁	╁	+	╁	╁	╅╴	╁	十	┿
┝	139		╁	╁	+	╁	+-	+	╁	╁	╁
⊢	140	_	+-	╁	╁╴	╁	╁	╁	┿	╁	┿
-	14		+-	+	+	+	+	+-	+	+	╁
L			╀	+	+	+	+	+	+	+-	+
⊢	14.		╀-	╁	+	+	+	+	+	4-	╀
$\vdash$	14	-	+	+	+	+	+	+	+	+-	╀
_	14		$\perp$	+	-	+	$\perp$	+	4	4-	4
L	14		$\perp$	+	+	+	4	$\perp$	+	+	+
$\vdash$	14	5	┼-	+	+	+	+	+	4	+	+
<u> </u>	14		4	+	$\perp$	1	4	-	4	4	╀
$\vdash$	14		+	+	+	1	4	4	+	4	+
	14	gi	1	-1	- 1	- 1	- 1	- 1	-1	1	1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here